รายงานการศึกษาเปรียบเทียบข้อสังเกตของคณะกรรมาธิการฯ ในการพิจารณาร่างงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๖ – ๒๕๕๘

เล่มที่ ๑๐
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักงบประมาณของรัฐสภา
สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร
มีนาคม ๒๕๕๘

สารบัญ

	หน้า
วิสัยทัศน์	๑
พันธกิจ	๑
หน่วยงานในสังกัด	๑
การวิเคราะห์เปรียบเทียบข้อสังเกตคณะกรรมาธิการฯ (๒๕๕๖ – ๒๕๕๘)	๒
ข้อสังเกต	
- คณะกรรมาธิการพิจารณาร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๖ (ส.ส.)	๑๒
- คณะกรรมาธิการพิจารณาศึกษาร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๖ (ส.ว.)	๑๓
- คณะกรรมาธิการพิจารณาร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ (ส.ส.)	๒๐
- คณะกรรมาธิการพิจารณาศึกษาร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ (ส.ว.)	๒๒
- คณะกรรมาธิการพิจารณาร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ (สนช.)	๒๕

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

วิสัยทัศน์

องค์กรหลักในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างมีส่วนร่วมสู่สังคมสีเขียว

พันธกิจ

๑. กำหนดและผลักดันยุทธศาสตร์และมาตรการด้านการอนุรักษ์ฟื้นฟูและควบคุมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่เชื่อมโยงกับการสร้างคุณค่าทางสังคมและเศรษฐกิจอย่างสมดุล
๒. บูรณาการและประสานความร่วมมือกับภาคีเครือข่ายภาคประชาชนเอกชน และหน่วยงานภาครัฐและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอื่นๆ ในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบนพื้นฐานการมีส่วนร่วม
๓. เสริมสร้างขีดความสามารถของระบบและกลไกในการบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพ

หน่วยงานในกำกับและองค์การมหาชน

<u>ส่วนราชการ</u>

๑. สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๒. กรมควบคุมมลพิษ
๓. กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
๔. กรมทรัพยากรธรณี
๕. กรมทรัพยากรน้ำ
๖. กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
๗. กรมป่าไม้
๘. กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
๙. กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
๑๐. สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

<u>องค์การมหาชน</u>

๑. สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)
๒. องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

<u>รัฐวิสาหกิจในกำกับ</u>

๑. องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้
๒. องค์การสวนพฤกษศาสตร์
๓. องค์การสวนสัตว์
๔. องค์การจัดการน้ำเสีย

การวิเคราะห์เปรียบเทียบข้อสังเกตคณะกรรมาธิการฯ (๒๕๕๖ – ๒๕๕๘)

ข้อสังเกต	๒๕๕๖		๒๕๕๗		๒๕๕๘
	ส.ส.	ส.ว.	ส.ส.	ส.ว.	สนช.
<u>ภาพรวมกระทรวงฯ</u>					
- ควรกำหนดให้สินค้าอุตสาหกรรมมีส่วนประกอบวัตถุที่ย่อยสลายได้					√
- ควรกำหนดระดับมลพิษจากการขนส่ง					√
- ควรกำหนดมาตรการผู้ก่อมลพิษเป็นผู้จ่าย			√		√
- ควรนำกากอุตสาหกรรมมาใช้เพื่อสร้างโอกาสทางเศรษฐกิจเพื่อลดพื้นที่ทิ้งขยะและการเกิดสารพิษ					√
- ควรเพิ่มและป้องกันรักษาพื้นที่ป่าไม้ให้ได้ผลอย่างเป็นรูปธรรม ในการบังคับใช้และปรับปรุงกฎหมายฯ เช่น การลักลอบตัดไม้ทำลายป่า การบุกรุกพื้นที่ป่าและการอนุรักษ์ป่าชายเลน		√	√		√
- ควรจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติด้านต่างๆ			√		√
- ควรสนับสนุนโครงการป่าเศรษฐกิจในลักษณะป่าชุมชนเพื่อให้ราษฎรใช้ประโยชน์					√
- ควรป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันเพื่อลดมลพิษ					√
- ควรแก้ไขปัญหาการลักลอบค้าสัตว์ป่า					√
- ควรส่งเสริมสวัสดิการเจ้าหน้าที่ป้องกันและรักษาป่าไม้					√
- ควรเฝ้าระวังการเกิดแผ่นดินไหว					√
- ควรบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการบริหารจัดการน้ำ			√		
- ควรประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในการวางระบบบริหารจัดการน้ำและสร้างอนาคตของประเทศ พ.ศ.๒๕๕๕			√		
- ควรควบคุมมลพิษในเขตเมือง			√		
- ควรควบคุมโรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่เหนือเขื่อน			√		
- ควรฟื้นฟูเยี่ยวยากรณีท่อน้ำมัน PTT GC รั่วลงสู่ทะเล			√		
- ควรฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายแก่ผู้ก่อมลพิษและการเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบ			√		
- ควรส่งเสริมองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและชุมชนในการดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกระตุ้นการแก้ไขปัญหาการกำจัดน้ำเสียและขยะมูลฝอย		√	√		
- ควรส่งเสริมบทบาทของอาสาสมัครพิทักษ์สิ่งแวดล้อม (ทสม.) เพื่อช่วยแก้ปัญหาการขาดแคลนเจ้าหน้าที่ในระดับพื้นที่			√		
- ควรศึกษาผลกระทบโครงการก่อสร้างเขื่อนไชยะบุรี				√	
- ควรแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมโดยนำรูปแบบการมีส่วนร่วมของประชาชนเพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาที่ยั่งยืน		√		√	

ข้อสังเกต	๒๕๕๖		๒๕๕๗		๒๕๕๘
	สส.	ส.ว.	ส.ส.	ส.ว.	สนช.
<u>ภาพรวมกระทรวงฯ</u> (ต่อ)					
- ควรบูรณาการร่วมกับกระทรวงอุตสาหกรรมในการแก้ไขปัญหามลพิษต่างๆ และจัดทำระบบเชื่อมโยงข้อมูลการเคลื่อนย้ายสารเคมีและการปล่อยมลพิษจากต้นทางถึงปลายทาง				√	
- ควรบูรณาการร่วมกับกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการพัฒนาการแก้ไขปัญหามลพิษ เช่น การใช้ระบบโทรมาตรเพื่อตรวจคุณภาพน้ำ และการใช้สาหร่ายในการบำบัดน้ำเสีย				√	
- ควรแก้ไขการจัดสรรงบประมาณการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็กซึ่งเป็นภารกิจถ่ายโอนไปยังองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยให้หน่วยงานต่างๆ เสนอผลกระทบต่อคณะกรรมการการกระจายอำนาจฯ				√	
- ควรส่งเสริมการใช้น้ำบาดาลในพื้นที่เกษตรกรรมที่ขาดแคลนแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร	√				
- ควรส่งเสริมให้มีสวนพฤกษศาสตร์ครอบคลุมทุกภูมิภาคควบคู่กับการส่งเสริมการเพาะเลี้ยงพืชสมุนไพร เพื่อเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงความรู้	√				
- ควรประกาศให้อุทยานแห่งชาติผาแต้ม อุทยานธรณีผาซัน และพื้นที่บริเวณสามพันโบก จังหวัดอุบลราชธานี เป็นอุทยานธรณีแห่งชาติ เพื่อเป็นแหล่งท่องเที่ยวและการรักษาความสมบูรณ์		√			
- ควรกำหนดพื้นที่ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประมาณร้อยละ ๙๐ เป็นพื้นที่พัฒนาอนุรักษ์แหล่งน้ำเพื่อสร้างความสมดุลทางธรรมชาติ โดยคำนึงถึงพื้นที่เกษตรกรรม		√			
- ควรสร้างพิพิธภัณฑ์ในการจัดแสดงของกลางที่ถูกลักลอบตัดทำลาย อาทิ ไม้พะยูง งาช้าง หนังเสือ เพื่อทดแทนการถูกทำลายตามกฎหมาย และเพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้		√			
- ควรมีมาตรการในการส่งเสริมสนับสนุนผลิตภัณฑ์สีเขียวหรือฉลากสีเขียว ซึ่งลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ผู้บริโภคทราบว่าผลิตภัณฑ์นั้นเน้นคุณค่าด้านสิ่งแวดล้อม		√			
- ควรมีมาตรการส่งเสริมการใช้ไบโอพลาสติก หรือพลาสติกที่ผลิตจากพืชธรรมชาติ อาทิ ธัญพืช ข้าวโพด เพื่อลดปัญหาสิ่งแวดล้อม		√			
- ควรร่วมกับกระทรวงศึกษาธิการกำหนดการเรียนการสอนให้เยาวชนมีจิตสำนึกรักษาดูแลสิ่งแวดล้อมให้มีความสมบูรณ์		√			

ข้อสังเกต	๒๕๕๖		๒๕๕๗		๒๕๕๘
	สส.	สว.	ส.ส.	ส.ว.	สนช.
<u>ภาพรวมกระทรวงฯ</u> (ต่อ)					
- ควรร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อาทิ กรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย ในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่มีความเชื่อมโยงกัน		√			
- ควรส่งเสริมและสนับสนุนเครือข่ายองค์กรลุ่มน้ำ ๒๕ ลุ่มน้ำ ให้มีส่วนร่วมกับชุมชนในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ เพื่อป้องกันการทรุดตัวหรือตลิ่งพังทลายของพื้นดินริมฝั่งแม่น้ำ		√			
- ควรบูรณาการปรับปรุงแผนที่เขตป่าสงวนให้ชัดเจนมีความสมบูรณ์และทันสมัย เพื่อป้องกันปัญหาการบุกรุก ภายหลังการยุบรวมกรมป่าไม้และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืชตามผลทางกฎหมาย		√			
<u>สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</u>					
- ควรร่วมมือกับกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการจัดทำภาพถ่ายสำรวจพื้นที่ป่า เพื่อลดความซ้ำซ้อนระหว่างหน่วยงานและในหน่วยงาน		√			
- ควรบูรณาการกับทุกภาคส่วนในการป้องกันปัญหาไฟป่าและหมอกควันในพื้นที่ภาคเหนืออย่างจริงจัง เพื่อทำความเข้าใจในการดำเนินงาน อาทิ อปท. กำนัน ผู้ใหญ่บ้านในพื้นที่		√			
<u>กรมควบคุมมลพิษ</u>					
- ควรเร่งติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำดื่มให้ได้มาตรฐาน เพื่อสุขอนามัยของประชาชนหลายพื้นที่				√	
- ควรประชาสัมพันธ์เชิงรุกในการรักษาสภาพแวดล้อมและการจัดการของเสียที่ก่อให้เกิดมลพิษ เพื่อสร้างจิตสำนักที่ดีต่อประชาชน		√			
- ควรกำหนดมาตรการแก้ไขปัญหาการเผาพื้นที่ทำการเกษตร เพื่อลดผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน		√			
- ควรหามาตรการแก้ไขปัญหาหมอกควันที่เกิดจากไฟป่าในประเทศเพื่อนบ้านและส่งผลกระทบถึงประเทศไทย		√			
- ควรบูรณาการร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในการแก้ไขปัญหาต่างๆ อาทิ หมอกควัน การปล่อยน้ำเสีย ขยะมูลฝอยอย่างเป็นรูปธรรมและมีประสิทธิภาพ		√			
- ควรกำหนดมาตรการตรวจสอบการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าชีวมวลที่ใช้แกลบเป็นเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้า เพื่อมิให้ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง		√			

ข้อสังเกต	๒๕๕๖		๒๕๕๗		๒๕๕๘
	สส.	สว.	ส.ส.	ส.ว.	สนช.
- ควรบูรณาการร่วมกับองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) เพื่อหามาตรการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกหรือก๊าซพิษต่างๆ สู่บรรยากาศ		√			
- ควรสนับสนุนให้ป่าชุมชนนำคาร์บอนเครดิตไปทำการซื้อขายได้ เพื่อจูงใจและสร้างการมีส่วนร่วมของคนในชุมชนให้เกิดการอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม		√			
<u>กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง</u>					
- ควรกำหนดแผนพัฒนาเรื่องการกัดเซาะชายฝั่งทะเลทั้งระยะสั้นและระยะยาว	√	√	√		
- ควรเสนอร่าง พ.ร.บ.ส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งต่อรัฐสภา ควรให้ความสำคัญกับภาคประชาชนในการมีส่วนร่วมบริหารจัดการพื้นที่			√		
- ควรหามาตรการป้องกันและปราบปรามการลักลอบนำปะการังและสัตว์ทะเลมาขายอย่างจริงจัง				√	
- ควรกำหนดมาตรการดูแลทรัพยากรทางทะเลและพื้นที่ชายฝั่งให้มีความสวยงาม พัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติ โดยเร่งแก้ไขปัญหาการบุกรุกพื้นที่ชายฝั่ง		√			
- ควรเพิ่มมาตรการป้องกันการทำนากุ้งที่บุกรุกพื้นที่ป่าชายเลนและปล่อยสารเคมี ที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม		√			
- ควรประชาสัมพันธ์แหล่งทรัพยากรทางทะเลที่สวยงามเพื่อให้นักท่องเที่ยวได้เดินทางมาท่องเที่ยว		√			
<u>กรมทรัพยากรธรณี</u>					
- ควรปรับปรุงแหล่งท่องเที่ยวเกี่ยวกับซากดึกดำบรรพ์ ให้มีความสะดวกโดยคำนึงถึงธรรมชาติและส่งเสริมการเรียนรู้ของเยาวชน				√	
- ควรศึกษาและรวบรวมข้อมูลด้านการสำรวจรอยเลื่อนมีพลังในประเทศไทย และเผยแพร่ให้สาธารณชนได้รับทราบ		√			
<u>กรมทรัพยากรน้ำ</u>					
- ควรบูรณาการข้อมูลระบบแหล่งน้ำและพื้นที่ชุ่มน้ำร่วมกับกรมชลประทาน กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น องค์กรบริหารจัดการและเครือข่ายลุ่มน้ำ โดยจัดทำทะเบียนแหล่งน้ำที่มนุษย์สร้างขึ้น แหล่งน้ำธรรมชาติ แหล่งน้ำธรรมชาติที่ต้องปรับปรุง เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วม น้ำแล้ง และน้ำทั้งระบบ		√	√		

ข้อสังเกต	๒๕๕๖		๒๕๕๗		๒๕๕๘
	สส.	สว.	ส.ส.	ส.ว.	สนช.
- ควรติดตั้งระบบเตือนภัยอันเกิดจากภัยธรรมชาติทางน้ำ				√	
- ควรจัดสรรงบประมาณของกรมทรัพยากรน้ำสำหรับการลงทุนและก่อสร้างในการอนุรักษ์และการฟื้นฟูในแต่ละพื้นที่อย่างเท่าเทียมและเป็นธรรม				√	
- ควรบูรณาการการขุดลอกคลองหรือแม่น้ำต่างๆ ที่ตื้นเขินร่วมกับกรมเจ้าท่า กระทรวงคมนาคม และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อให้สามารถกักเก็บน้ำหรือรองรับน้ำในปริมาณมากได้		√			
<u>กรมทรัพยากรน้ำบาดาล</u>					
- ควรมีส่วนร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในการให้คำแนะนำและบำรุงรักษาบ่อดาลในสภาพพร้อมใช้งาน ภายหลังการถ่ายโอนภารกิจ และสะท้อนสภาพปัญหาให้รัฐบาลทราบเพื่อหาแนวทางแก้ไขอย่างเป็นระบบและยั่งยืน		√	√		
- ควรศึกษาเครื่องมือหรืออุปกรณ์ชนิดใหม่ ในการขุดเจาะและนำน้ำบาดาลขึ้นมาใช้อย่างเพียงพอและปลอดภัย				√	
- ควรแนะนำการหน่วยงานราชการในการก่อสร้างอาคารศูนย์ราชการขึ้นใหม่สามารถอัดน้ำผิวดินลงสู่ใต้ดินได้				√	
- ควรปรับปรุงระบบน้ำประปาภูเขา และระบบน้ำประปาในพื้นที่ที่เคยประสบภัยพิบัติเป็นกรณีพิเศษ เพื่อการใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพในพื้นที่ดังกล่าว		√			
<u>กรมป่าไม้</u>					
- ควรนำเทคโนโลยีมาใช้ในการจัดทำฐานข้อมูลและพัฒนาระบบการตรวจสอบด้วยดาวเทียม เพื่อควบคุมการลักลอบตัดไม้ทำลายป่า การบุกรุกพื้นที่ป่า และจัดทำแผนที่หรือมาตรการป้องกันในระยะยาว		√	√	√	
- ควรตรวจสอบพื้นที่ป่าเสื่อมโทรมที่สัญญาสัมปทานสิ้นสุดลง เพื่อฟื้นฟูความสมบูรณ์	√			√	
- ควรเพาะพันธุ์กล้าไม้สำหรับภาคเอกชนและกลุ่มอาสาสมัครใช้ดำเนินการปลูกป่า เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือ	√				
- ควรปรับปรุงสถานที่พักผ่อนสำหรับนักท่องเที่ยวตามอุทยานแห่งชาติต่างๆ ให้สะอาด		√			
- ควรประชาสัมพันธ์การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ และรักษาพื้นที่ท่องเที่ยวให้คงสภาพความเป็นธรรมชาติ		√			
- ควรดำเนินนโยบายให้ผู้บุกรุกหรือผู้ทำลายเป็นแนวร่วมป้องกันป่าไม้ และส่งเสริมให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการดูแลรักษาป่าและจัดการป่าไม้		√			

ข้อสังเกต	๒๕๕๖		๒๕๕๗		๒๕๕๘
	สส.	สว.	ส.ส.	ส.ว.	สนช.
- ควรทำการประเมินผลการดูแลรักษาป่าไม้และการปลูกป่าไม้ทดแทนตามระยะเวลาที่กำหนดให้เหมาะสม		√			
<u>กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม</u>					
- ควรให้ความรู้และสร้างความเข้าใจกับภาคประชาชนในการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม ร่วมกับสถานศึกษา			√		
- ควรผลักดันการออกกฎหมายภาษีสิ่งแวดล้อมในการให้ผู้ก่อมลพิษเป็นผู้รับผิดชอบภาษีและการลดหย่อนภาษีสำหรับผู้ประกอบการด้านสิ่งแวดล้อม			√		
- ควรกำหนดนโยบายและแนวทางการจัดสรรงบประมาณแก่องค์กรอิสระด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (กอสส.) ให้ชัดเจนและเพียงพอ และมีมาตรการตรวจสอบและกำกับการบริหารจัดการงบประมาณดังกล่าว		√			
- ควรดำเนินการแก้ไขปัญหามลพิษและเสริมสร้างคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่มาบตาพุดและพื้นที่ใกล้เคียง โดยกำหนดแนวทางแก้ไขปัญหา การเสริมสร้างคุณภาพอย่างเป็นรูปธรรม การกำหนดแผนงานหรือแนวทางในการติดตามกำกับ และประเมินผลในระยะยาว		√			
- ควรดำเนินกิจกรรมเครือข่ายผู้หญิงพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อตอบสนองผลผลิตด้านการมีส่วนร่วมในการจัดการให้ต่อเนื่อง เนื่องจากอาจผลักดันให้บุคคลในครอบครัวและชุมชนเห็นความสำคัญด้านสิ่งแวดล้อมได้เป็นอย่างดี		√			
- ควรพิจารณาถึงข้อจำกัดหรือความบกพร่องของปัจจัยในการแก้ไขปัญหาด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อาทิ ความร่วมมือภาคประชาชน มาตรการทางกฎหมาย ระเบียบการปฏิบัติ เพื่อความยั่งยืนด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม		√			
<u>กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช</u>					
- ควรนำเทคโนโลยีมาใช้ในการควบคุมการลักลอบตัดไม้ทำลายป่า			√		
- ควรกำหนดมาตรการและแผนงานให้เอกชนมีส่วนร่วมพัฒนาแหล่งท่องเที่ยงเชิงนิเวศน์			√		
- ควรนำรายได้จากอุทยานแห่งชาติต่างๆ นำมาปรับปรุงอุทยานฯ ให้ดีขึ้น		√	√		
- ควรบูรณาการกับกระทรวงพลังงานในการใช้พลังงานลมผลิตกระแสไฟฟ้า เพื่อเป็นแหล่งพลังงานทดแทนของ				√	

ข้อสังเกต	๒๕๕๖		๒๕๕๗		๒๕๕๘
	สส.	สว.	ส.ส.	ส.ว.	สนช.
ประเทศในอนาคต					
- ควรสร้างแหล่งอาหารให้แก่สัตว์ป่าตามพื้นที่อุทยานต่างๆ ทดแทนการดำเนินงานภาคเอกชน				√	
- ควรเพาะพันธุ์กล้าไม้สำหรับภาคเอกชนและกลุ่มอาสาสมัคร ใช้ดำเนินการปลูกป่า เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือ	√				
- ควรประชาสัมพันธ์การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ และรักษาพื้นที่ท่องเที่ยวให้คงสภาพความเป็นธรรมชาติ		√			
- ควรดำเนินการจัดตั้งศูนย์อนุรักษ์และขยายพันธุ์สัตว์ป่า และดำเนินการปล่อยสัตว์ป่าที่ได้รับการขยายพันธุ์คืนสู่ธรรมชาติ เพื่อป้องกันการสูญพันธุ์ของสัตว์ป่าชนิดต่างๆ		√			
- ควรหามาตรการป้องกันชาวต่างชาตินำพันธุ์สัตว์และพันธุ์พืชหายากของไทยไปปรับปรุงและจดทะเบียนเป็นของตนและจะส่งสัตว์และพืชดังกล่าวกลับมาขายให้แก่ประเทศไทย ซึ่งเป็นการสูญเสียผลประโยชน์ทางเศรษฐกิจ		√			
- ควรสร้างจิตสำนึกในการรักษาสิ่งแวดล้อมให้แก่ประชาชนโดยการให้ความรู้เพื่อให้ทราบถึงผลดีของการอนุรักษ์ธรรมชาติให้ครอบคลุมพื้นที่ต่างๆ ของประเทศ		√			
- ควรดำเนินการปลูกพันธุ์ไม้อนุรักษ์ทดแทนให้มากขึ้น เช่น ไม้พะยูง เพื่อประโยชน์ทางเศรษฐกิจในการส่งออก เนื่องจากพันธุ์ไม้อนุรักษ์เป็นไม้ที่มีค่าทางเศรษฐกิจและถูกลักลอบตัดเป็นจำนวนมา		√			
<u>สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</u>					
- ควรได้รับการจัดสรรงบประมาณเพิ่มเติมในการดำเนินโครงการถ่ายโอนการสนับสนุนแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด เพื่อแก้ไขปัญหาแหล่งน้ำและมลพิษอย่างเร่งด่วน				√	
- ควรมีนโยบายหรือแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาแนวตลิ่งริมแม่น้ำเจ้าพระยาและแม่น้ำต่างๆ ทรุดตัวพังทลายอย่างเร่งด่วน และรายงานสภาพปัญหา สาเหตุ ผลกระทบกรณีดินทรุดตัวในพื้นที่ต่างๆ ของประเทศ เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบข้อมูลข่าวสารและมีนโยบายและแผนงานที่ชัดเจนในการแก้ไขปัญหาในพื้นที่เสี่ยงภัยดังกล่าว		√			
- ควรบูรณาการร่วมกับกรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย ในการออกแบบผังประเทศ ผังภูมิภาค ผังจังหวัด และผังลุ่มน้ำ เพื่อกำหนดเป้าหมายและแนวทางให้สอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาประเทศ		√			

ข้อสังเกต	๒๕๕๖		๒๕๕๗		๒๕๕๘
	สส.	สว.	ส.ส.	ส.ว.	สนช.
- ควรมีบทบาทในการกำหนดพื้นที่ว่าจังหวัดใดควรสร้างโรงไฟฟ้าชีวมวลและมีแผนการประชาสัมพันธ์ให้สาธารณะได้ทราบเพื่อป้องกันการต่อต้านของประชาชนในพื้นที่		√			
- ควรปลูกฝังให้นักเรียนรู้จักวิธีการคัดแยกขยะเพื่อปลูกจิตสำนึกโดยร่วมกับกระทรวงศึกษาธิการอย่างเป็นรูปธรรม เพื่อให้สิ่งแวดล้อมในอนาคตดีขึ้น		√			
<u>สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)</u>					
- ควรสนับสนุนหรือศึกษาวิจัยให้มีการใช้พลาสติกชีวภาพ (Bioplastic) เพื่อเป็นการรักษาสิ่งแวดล้อมและสนับสนุนผลผลิตทางการเกษตรให้แก่เกษตรกร		√			
<u>องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)</u>					
- ควรกำหนดวิธีการคำนวณปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์เพื่อใช้เป็นมาตรฐานและง่ายต่อการเข้าใจของประชาชน				√	
- ควรจัดทำสารคดีรณรงค์ลดการปล่อยก๊าซฯ ในรูปแบบสำหรับเด็กเพื่อสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับผลกระทบ				√	
- ควรร่วมมือกับกระทรวงศึกษาธิการในการสร้าง Application ในเครื่อง Tablet ในการกระตุ้นการเรียนรู้ของเด็ก				√	
- ควรให้ความรู้แก่ประชาชนในการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมต่างๆ รวมถึงการให้ความรู้เกี่ยวกับคาร์บอนเครดิต		√			
- ควรส่งเสริมสนับสนุนความร่วมมือทางวิชาการกับสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน) โดยการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อเป็นฐานข้อมูลและต่อยอดสู่การปฏิบัติให้มีประสิทธิภาพสูงสุด		√			
<u>องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้</u>					
- ควรเป็นหน่วยงานหลักในการช่วยเหลือช้างในเขตชุมชนเมือง เนื่องจากมีสถาบันคชบาลแห่งชาติที่มีบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญการให้ความช่วยเหลือช้างได้เป็นอย่างดี		√			
- ควรมีการบริหารจัดการเกี่ยวกับไม้อันเนื่องจากการตัดถนนและการขยายถนน โดยการจำหน่ายหรือแปรรูปหรือนำไม้ไปใช้ในการก่อสร้างอันเป็นประโยชน์ต่อประชาชน อาทิ ศาลาที่พักผู้โดยสารหรือการสร้างเขื่อนกั้นน้ำ		√			

ข้อสังเกต	๒๕๕๖		๒๕๕๗		๒๕๕๘
	สส.	สว.	ส.ส.	ส.ว.	สนช.
<u>องค์การสวนพฤกษศาสตร์</u>					
- ควรมีโครงการขยายการสร้างสวนพฤกษศาสตร์ให้มีความเหมาะสม เพื่อเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศและสามารถเชื่อต่อกับแหล่งท่องเที่ยวอื่นๆ ได้		√			
- ควรมีการบริหารจัดการพื้นที่ทรัพย์สินขององค์การสวนพฤกษศาสตร์โดยจัดทำแผนธุรกิจด้านการท่องเที่ยวให้เป็นสถานที่ท่องเที่ยวและพักผ่อนหย่อนใจ เพื่อเพิ่มมูลค่าของสวนพฤกษศาสตร์		√			
- ควรเน้นการประชาสัมพันธ์การดำเนินการพัฒนาพันธุ์พืชขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ให้แก่ประชาชนทราบ		√			
- ควรเพิ่มนักวิจัยขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ให้เพียงพอต่อภารกิจของหน่วยงาน เพื่อให้การศึกษาวิจัยและพัฒนาเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และควรมีการบูรณาการงานวิจัยเชื่อมโยงกับหน่วยงานอื่นๆ อาทิ สำนักงานสภาวิจัยแห่งชาติ		√			
<u>องค์การสวนสัตว์</u>					
- ควรปรับปรุงสถานที่และจัดภูมิทัศน์ภายในสวนสัตว์ให้น่าสนใจเพื่อดึงดูดนักท่องเที่ยว				√	
- ควรพิจารณาการควบรวมการดำเนินการของสวนสัตว์เชียงใหม่ กับสวนสัตว์เชียงใหม่ไนท์ซาฟารี ซึ่งเป็นหน่วยงานในสังกัดองค์การบริหารการพัฒนาพื้นที่พิเศษเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน (องค์การมหาชน) เพื่อบูรณาการด้านงบประมาณและบุคลากรในการเสริมสร้างรายได้ด้านการท่องเที่ยวของประเทศและเพิ่มระดับความสามารถในการแข่งขันกับต่างประเทศ		√			
- ควรกำหนดเป้าหมายการดำเนินงานที่ชัดเจนเพื่อให้เกิดการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง และการประชาสัมพันธ์ผลการดำเนินงานที่สำคัญ อาทิการผสมเทียมละมั่ง		√			
- ควรประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อขอรับซากสัตว์ที่จับกุมยึดได้ตามคำพิพากษาของศาลที่ถึงที่สุดแล้วจากคดีเกี่ยวกับการลักลอบฆ่าหรือขนส่งซากสัตว์ โดยจัดทำเป็นพิพิธภัณฑ์ซากสัตว์ เพื่อการศึกษาเรียนรู้และสร้างจิตสำนึกให้การอนุรักษ์สัตว์		√			
<u>องค์การจัดการน้ำเสีย</u>					
- ควรร่วมมือกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการฟื้นฟูและจัดการน้ำเสียด้วยการถ่ายทอดองค์ความรู้ใหม่ๆ เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำเสียแก่ชุมชน และลดปัญหาการดำเนินงานฯ จากผลกระทบคะแนนนิยม		√		√	

ข้อสังเกต	๒๕๕๖		๒๕๕๗		๒๕๕๘
	สส.	สว.	ส.ส.	ส.ว.	สนช.
- ควรจัดตั้งโครงการบำบัดน้ำเสียในแต่ละพื้นที่โดยพิจารณาตามลำดับความสำคัญและความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น				√	
- ควรแก้ไขปัญหาการจัดการน้ำเสียบริเวณทะเลสาบสงขลา เพื่อป้องกันผลเสียต่อระบบนิเวศชายฝั่ง				√	
- ควรพิจารณาดำเนินการแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำในแม่น้ำท่าจีน บริเวณตำบลลำพญา จังหวัดนครปฐม โดยการศึกษาและสร้างระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนเพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าวอย่างยั่งยืน		√			
- ควรบูรณาการร่วมกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม เพื่อติดตาม ประเมินผล และตรวจสอบปัญหาน้ำเน่าเสียในบริเวณแม่น้ำลำคลองที่เกิดจากการปล่อยน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรมอย่างจริงจัง		√			
- ควรมีการศึกษาการใช้ประโยชน์จากพืชน้ำหรือวัชพืชต่างๆ เพื่อช่วยในการบำบัดน้ำเสีย เพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและเป็นการลดงบประมาณจากการใช้เทคโนโลยีราคาสูง		√			
- ควรเป็นเจ้าภาพหลักในการขับเคลื่อนแผนงานและโครงการต่างๆ ตามแผนการแก้ไขปัญหาและกำจัดมลพิษในบริเวณในบริเวณพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง		√			

ข้อสังเกตคณะกรรมาธิการวิสามัญ
พิจารณาร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๖
สภาผู้แทนราษฎร

(๑) กรมป่าไม้และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช ควรทำหน้าที่เฉพาะการเพาะพันธุ์กล้าไม้สำหรับใช้ในการปลูกป่า สำหรับภารกิจการปลูกป่าควรให้ภาคเอกชนหรือกลุ่มอาสาสมัครเป็นผู้ดำเนินการ เพื่อเป็นการประหยัดงบประมาณและสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับชุมชนและสังคม นอกจากนี้กรมป่าไม้ควรเร่งแก้ไขปัญหาพื้นที่ปลูกป่าที่หมดสัญญาเช่าหรือหมดสัมปทานกับบริษัทเอกชนแล้ว และผู้เช่าไม่ยอมออกจากพื้นที่ เพื่อนำพื้นที่ป่ากลับคืนมาจัดสรรให้แก่เกษตรกรที่ยากจน

(๒) ควรส่งเสริมการใช้น้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่เกษตรกรรมที่ยังขาดแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร

(๓) ควรส่งเสริมให้มีสวนพฤกษศาสตร์ครอบคลุมทุกภูมิภาค โดยสนับสนุนให้ท้องถิ่นเป็นผู้ดำเนินการ ควบคู่กับการส่งเสริมการเพาะเลี้ยงพืชสมุนไพร เพื่อให้เป็นแหล่งเรียนรู้เกี่ยวกับพืชและสมุนไพรของประเทศ และสามารถพัฒนาส่งเสริมให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงความรู้ได้

(๔) พื้นที่ชายฝั่งถูกกัดเซาะและได้รับความเสียหายเป็นจำนวนมาก กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรให้ความสำคัญกับการแก้ไขปัญหาดังกล่าว โดยเร่งรัดจัดทำแผนบริหารจัดการการกัดเซาะชายฝั่งให้ครอบคลุมทั้งประเทศ

ข้อสังเกตคณะกรรมาธิการวิสามัญ
พิจารณาศึกษาร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๖
วุฒิสภา

(๑) ควรประกาศให้อุทยานแห่งชาติผาแต้ม อุทยานธรณีผาชัน และพื้นที่บริเวณสามพันโบก จังหวัดอุบลราชธานี ซึ่งอยู่ในเขตน่านน้ำไทยบริเวณลุ่มแม่น้ำโขงเป็นอุทยานธรณีแห่งชาติแห่งแรกของประเทศไทย เนื่องจากมีเอกลักษณ์เป็นการเฉพาะมีความสำคัญในเชิงวัฒนธรรมและมีคุณค่าทางประวัติศาสตร์ เพื่อให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวและเป็นการรักษาทรัพยากรธรณีให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์และสวยงาม รวมทั้งอนุรักษ์ไว้ให้อนุชนรุ่นหลังได้ศึกษาเรียนรู้ต่อไป

(๒) ควรมีแนวทางสร้างความสมดุลทางธรรมชาติให้เกิดขึ้นอย่างมีประสิทธิภาพ โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๖ ควรกำหนดให้พื้นที่ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือประมาณร้อยละ ๙๐ เป็นพื้นที่พัฒนาอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำเพื่อสร้างความสมดุลทางธรรมชาติ เนื่องจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีแหล่งน้ำธรรมชาติน้อย นอกจากนี้การกำหนดแหล่งน้ำที่จะพัฒนาควรคำนึงถึงประโยชน์การใช้สอยที่มีความสัมพันธ์กับพื้นที่ทางการเกษตรและควรจัดทำประตูน้ำเข้าออกสู่พื้นที่เกษตรกรรมของประชาชน

(๓) ควรบริหารจัดการโดยให้กรมป่าไม้และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ปรับปรุงสถานที่พักผ่อนสำหรับนักท่องเที่ยวตามอุทยานแห่งชาติต่าง ๆ ซึ่งในปัจจุบันมีสภาพเสื่อมโทรมให้สะอาดและเหมาะสมแก่การพักผ่อนและควรเร่งรัดการประชาสัมพันธ์ให้นักท่องเที่ยวเดินทางมาพักผ่อน โดยเน้นการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศและไม่ทำลายสิ่งแวดล้อมในขณะเดียวกันต้องรักษาสภาพพื้นที่การท่องเที่ยวให้คงสภาพความเป็นธรรมชาติ โดยไม่ก่อสร้างถนนหรือสิ่งอำนวยความสะดวกใด ๆ เพราะจะเป็นการทำลายธรรมชาติหรือสภาพแวดล้อม

(๔) ควรสร้างพิพิธภัณฑ์ในการจัดแสดงของกลางที่ถูกลักลอบตัดทำลาย เช่น ไม้พะยูง งาช้าง หนังเสือ ซึ่งเจ้าหน้าที่ทำการจับกุม เนื่องจากทรัพยากรดังกล่าวเมื่อตกเป็นของกลางจะถูกทำลายตามกฎหมาย ดังนั้น เพื่อมิให้ทรัพยากรที่มีค่าเหล่านี้ถูกทำลายควรเสนอแก้ไขกฎหมายไม่ให้ทำลายของกลางและเก็บทรัพยากรเหล่านี้ไว้ในพิพิธภัณฑ์เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้แก่อนุชน รุ่นหลังต่อไป

(๕) ควรมีแนวทางกระตุ้นให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีความกระตือรือร้นในการดำเนินการแก้ไขปัญหาการกำจัดน้ำเสียและปัญหาขยะมูลฝอย เนื่องจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นบางแห่งไม่ได้ให้ความสนใจต่อการแก้ไขปัญหาการกำจัดน้ำเสีย และปัญหาขยะมูลฝอย ซึ่งเป็นปัญหาที่มีความรุนแรงมากขึ้น

(๖) ควรมีมาตรการในการส่งเสริมสนับสนุนผลิตภัณฑ์สีเขียวหรือฉลากสีเขียว (green label) ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ข้อดีของการมีฉลากสีเขียวติดอยู่บนผลิตภัณฑ์คือใช้เป็นเครื่องหมายให้ผู้บริโภคทราบว่าผลิตภัณฑ์นั้นเน้นคุณค่าด้านสิ่งแวดล้อม ผู้บริโภคจะได้เลือกซื้อได้ถูกต้องตรงตามวัตถุประสงค์และควรมีมาตรการส่งเสริมการใช้ไบโอพลาสติก (Bioplastics) หรือพลาสติกชีวภาพหรือพลาสติกที่ผลิตจากพืชธรรมชาติ เช่น ธัญพืช ข้าวโพด และหากเปลี่ยนการใช้พลาสติกจากปิโตรเคมีมาใช้ไบโอพลาสติก (Bioplastics) จะช่วยลดค่าใช้จ่ายในการกำจัดพลาสติกจากปิโตรเคมีและทำให้คุณภาพสิ่งแวดล้อมดีขึ้น

(๗) ควรมีแนวทางส่งเสริมให้ประชาชนเล็งเห็นถึงความสำคัญในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและสร้างจิตสำนึกเพื่อปลูกฝังเด็กและเยาวชนให้รู้จักรักษาสิ่งแวดล้อม เนื่องจากสิ่งแวดล้อมเป็นเรื่องใกล้ตัวทุกคนต้องช่วยกันรักษาให้มีความอุดมสมบูรณ์ เพื่อป้องกันการเกิดปรากฏการณ์โลกร้อน (Global warming) อย่างที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน และควรร่วมกับกระทรวงศึกษาธิการกำหนดหลักสูตรการเรียน การสอนให้เยาวชนมีจิตสำนึกรักษาดูแลสิ่งแวดล้อมให้อยู่ในสภาพที่อุดมสมบูรณ์

เนื่องจากสิ่งแวดล้อมที่ดีจะทำให้ประชาชนมีความเป็นอยู่ที่ดีและสุขภาพร่างกายแข็งแรง และควรให้ทรัพยากรธรรมชาติมีเวลาในการรักษาความสมดุล เพื่อให้เกิดการฟื้นตัวและจะได้มีทรัพยากรธรรมชาติที่สวยงามอยู่ตลอดไป

(๘) ควรร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อาทิ กรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย ในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งบางหน่วยงานมีภารกิจที่ซ้ำซ้อนและมีความเชื่อมโยงกัน เพื่อผลประโยชน์ที่จะได้รับและเกิดประสิทธิภาพสูงสุดภายใต้การมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในแนวทางแก้ไขปัญหาและจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างเหมาะสม

(๙) ควรมีมาตรการจัดการกับเกษตรกรที่เข้าไปทำประโยชน์ในพื้นที่ต้นน้ำด้วยการบุกรุกทำไร่เลื่อนลอยหรือปลูกพืชเชิงเดี่ยว เนื่องจากการกระทำดังกล่าวส่งผลกระทบและสร้างความเสียหายต่อระบบนิเวศ โดยควรน้อมนำพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวในการให้คนอยู่กับป่าได้โดยใช้กระบวนการการมีส่วนร่วม และควรสำรวจพื้นที่ป่าที่ชาวเขาบุกรุกเข้าไปทำไร่เลื่อนลอย หรือปลูกพืชเชิงเดี่ยว และควรใช้วิธีเจรจาเพื่อขอคืนพื้นที่จากชาวเขาในแต่ละปีให้ได้มากที่สุด เพราะไม่สามารถที่จะย้ายชาวเขาลงมาอยู่ในพื้นราบได้ รวมทั้งต้องพัฒนาอาชีพของชาวเขาให้อยู่กับป่าได้โดยไม่ต้องทำลายทรัพยากรธรรมชาติ

(๑๐) ควรส่งเสริมและสนับสนุนเครือข่ายองค์กรลุ่มน้ำ ๒๕ ลุ่มน้ำให้เข้าไปมีบทบาทและมีส่วนร่วมกับชุมชนในการบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ เพื่อป้องกันปัญหาการทรุดตัวหรือตลิ่งพังทลายของพื้นดินริมฝั่งแม่น้ำ เพราะการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของกระทรวงไม่สามารถแก้ไขปัญหาพื้นที่ลุ่มน้ำให้เป็นเอกภาพได้ รวมทั้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องส่วนใหญ่ยังไม่สามารถแก้ไขปัญหาสำคัญในพื้นที่ลุ่มน้ำได้อย่างเป็นระบบและไม่สามารถแก้ไขปัญหาตามสภาพพื้นที่ที่เกิดขึ้นและไม่ตรงกับความต้องการที่แท้จริงของชุมชน

(๑๑) สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ควรร่วมมือกับกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการประสานข้อมูลเกี่ยวกับการจัดทำภาพถ่ายดาวเทียมในการสำรวจพื้นที่ป่าเพื่อทราบข้อมูลแผนที่ป่าไม้ของประเทศไทยว่ามีพื้นที่ป่าไม้คงเหลือมากน้อยเพียงใด และเป็นป่าไม้ประเภทใด ทั้งยังสามารถลดความซ้ำซ้อนของภารกิจการปฏิบัติงานระหว่างหน่วยงานในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกับหน่วยงานในสังกัดได้ด้วย

(๑๒) สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมควรมีมาตรการควบคุมป้องกันปัญหาไฟป่าและหมอกควันในพื้นที่ภาคเหนืออย่างจริงจัง โดยบูรณาการร่วมกันกับทุกภาคส่วน อาทิ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กำนัน ผู้ใหญ่บ้านในพื้นที่ เพื่อทำความเข้าใจร่วมกันในการป้องกันและแก้ไขปัญหาดังกล่าว เนื่องจากปัญหาดังกล่าวเป็นอันตรายต่อสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ และทำลายทัศนียภาพส่งผลให้นักท่องเที่ยวที่จะเดินทางไปท่องเที่ยวในภาคเหนือมีปริมาณลดน้อยลงในช่วงเวลาดังกล่าว

(๑๓) กรมควบคุมมลพิษควรประชาสัมพันธ์เชิงรุก โดยสร้างความรู้ความเข้าใจด้านการรักษาสภาพแวดล้อมและการจัดการของเสียที่ก่อให้เกิดมลพิษต่าง ๆ เพื่อสร้างจิตสำนึกที่ดีแก่ประชาชนในการอนุรักษ์ธรรมชาติ และตระหนักถึงภัยที่เกิดจากมลพิษต่าง ๆ ที่จะมีผลต่อสุขภาพและสภาพแวดล้อม และควรกำหนดมาตรการแก้ไขปัญหาการเผาพื้นที่ทำการเกษตรของเกษตรกร เนื่องจากการเผาดังกล่าวส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนในบริเวณใกล้เคียงเป็นอย่างมาก รวมทั้งควรหามาตรการแก้ไขปัญหาหมอกควันที่เกิดจากไฟป่าในประเทศเพื่อนบ้านและส่งผลกระทบมาถึงประเทศไทยด้วย

(๑๔) กรมควบคุมมลพิษควรบูรณาการร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการแก้ไขปัญหาต่าง ๆ เช่น หมอกควัน การปล่อยน้ำเสีย ขยะมูลฝอย ร่วมกับชุมชนในท้องถิ่น โดยกรมควบคุมมลพิษต้องเป็นผู้นำในการขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหาดังกล่าว เพื่อให้สามารถแก้ไขปัญหาสำเร็จเป็นรูปธรรมและมีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะการแก้ไขปัญหาการกำจัดขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นซึ่งมีความล่าช้า

โดยควรให้ความรู้เกี่ยวกับการกำจัดขยะมูลฝอยที่ถูกต้องแก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อให้การแก้ไขปัญหาดังกล่าวเกิดความรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

(๑๕) กรมควบคุมมลพิษควรกำหนดมาตรการตรวจสอบการดำเนินงาน ของโรงไฟฟ้าชีวมวลที่ใช้แกลบเป็นเชื้อเพลิงในการผลิตกระแสไฟฟ้า เช่น โรงไฟฟ้าชีวมวลที่จังหวัดร้อยเอ็ดอย่างสม่ำเสมอ เพื่อมิให้ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนที่อยู่ในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง

(๑๖) กรมควบคุมมลพิษควรบูรณาการร่วมกับองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) เพื่อหามาตรการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกหรือก๊าซพิษต่าง ๆ สู่บรรยากาศเพื่อให้สามารถแก้ไขปัญหาดังกล่าวได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นรูปธรรม

(๑๗) กรมควบคุมมลพิษควรสนับสนุนให้ป่าชุมชนสามารถนำคาร์บอนเครดิตไปทำการซื้อขายได้ เพื่อเป็นการจูงใจและสร้างการมีส่วนร่วมของคนในชุมชนให้เกิดการอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

(๑๘) กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งควรกำหนดมาตรการดูแลทรัพยากรทางทะเลและพื้นที่ชายฝั่งให้มีสภาพสวยงาม พัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติเพื่อดึงดูดนักท่องเที่ยว โดยเร่งแก้ไขปัญหากรณีผู้ประกอบการบุกรุกพื้นที่ชายฝั่งเพื่อสร้างที่พักตากอากาศ ร้านจำหน่ายอาหาร และเพิ่มมาตรการป้องกันผู้ประกอบการนากุ้งที่ทำการบุกรุกพื้นที่ป่าชายเลนและปล่อยสารเคมี ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในบริเวณป่าชายเลนโดยรอบและควรประชาสัมพันธ์แหล่งทรัพยากรทางทะเลที่สวยงามเพื่อให้นักท่องเที่ยวได้เดินทางมาท่องเที่ยว

(๑๙) กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งควรเร่งกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งทะเลไทยซึ่งมีอัตราการกัดเซาะรุนแรง คือ เฉลี่ยมากกว่า ๕ เมตรต่อปี ถือเป็นพื้นที่วิกฤติหรือพื้นที่เร่งด่วน โดยบูรณาการร่วมกับกรมทรัพยากรธรณีเพื่อสำรวจและศึกษาธรณีสัณฐานชายฝั่งทะเลจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

(๒๐) กรมทรัพยากรธรณีควรศึกษาและรวบรวมข้อมูลด้านการสำรวจรอยเลื่อนมีพลังในประเทศไทย ซึ่งมีแนวรอยเลื่อนขนาดใหญ่อยู่หลายแนวและเผยแพร่ข้อมูลดังกล่าวให้สาธารณชนได้รับทราบเพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลอ้างอิง โดยอาจมีการจัดกลุ่มรอยเลื่อนต่าง ๆ ตามทิศทางการวางตัวของกลุ่มรอยเลื่อนเพื่อประโยชน์ในการดำเนินการใด ๆ อันอาจมีผลกระทบได้

(๒๑) กรมทรัพยากรน้ำควรบูรณาการข้อมูลระบบแหล่งน้ำและพื้นที่ชุ่มน้ำร่วมกับกรมชลประทาน กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยจัดทำทะเบียนแหล่งน้ำทั้งที่มนุษย์สร้างขึ้น และแหล่งน้ำที่เกิดตามธรรมชาติรวมทั้งพื้นที่แหล่งน้ำธรรมชาติที่ต้องปรับปรุง เพื่อให้ข้อมูลดังกล่าวมีการจัดเก็บอย่างเป็นระบบและเป็นข้อมูลเดียวกัน ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการนำไปดำเนินการแก้ไขปัญหาภัยแล้งและอุทกภัยได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล รวมทั้งควรบูรณาการการขุดลอกคลองหรือแม่น้ำต่าง ๆ ที่ตื้นเขินร่วมกับกรมเจ้าท่า กระทรวงคมนาคม และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อให้สามารถกักเก็บน้ำหรือรองรับน้ำในปริมาณมากได้

(๒๒) กรมทรัพยากรน้ำบาดาลควรถ่ายทอดองค์ความรู้และส่งเสริมให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีความพร้อมและตระหนักถึงหน้าที่ในการดำเนินการต่าง ๆ ตามภารกิจ ที่ถ่ายโอนมา เนื่องจากการถ่ายโอนภารกิจเกี่ยวกับน้ำบาดาล องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นบางแห่งยังไม่มีความพร้อมในการดำเนินงาน สาเหตุประการหนึ่งเกิดจากการบริหารจัดการที่ไม่มีประสิทธิภาพและการบริหารงานที่ไม่เป็นธรรม ส่งผลให้ประชาชนจำนวนหนึ่งไม่สามารถเข้าถึงการให้บริการได้ กรมทรัพยากรน้ำบาดาลจึงต้องดำเนินการภายใต้กรอบอำนาจหน้าที่เพื่อสำรวจและช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่ที่ยังขาดแคลนน้ำและควรสะท้อนสภาพปัญหาดังกล่าวให้รัฐบาลได้รับทราบเพื่อหาแนวทางแก้ไขอย่างเป็นระบบและยั่งยืนต่อไป

(๒๓) กรมทรัพยากรน้ำบาดาลควรดำเนินการปรับปรุงระบบน้ำประปาภูเขา และระบบน้ำประปาในพื้นที่ที่เคยประสบภัยพิบัติเป็นกรณีพิเศษ เนื่องจากระบบน้ำประปา ในพื้นที่ดังกล่าวไม่สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(๒๔) กรมป่าไม้มีหน้าที่ควบคุมดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติจากผู้ที่แสวงหาผลประโยชน์ในทรัพยากรป่าไม้ จึงควรจัดทำฐานข้อมูลและพัฒนาระบบการตรวจสอบโดยการใช้เทคโนโลยีดาวเทียมเพื่อสำรวจพื้นที่ป่าที่ถูกบุกรุกและจัดทำแผนที่หรือมาตรการป้องกัน ในระยะยาว รวมทั้งควรดำเนินนโยบายให้ผู้บุกรุกหรือผู้ทำลายเป็นแนวร่วมป้องกันป่าไม้ และส่งเสริม ให้ทุกภาคส่วนได้เรียนรู้คุณประโยชน์ของป่าไม้อันเป็นแหล่งต้นน้ำลำธารที่สำคัญต่อสิ่งมีชีวิต และต่อระบบนิเวศวิทยา ส่งเสริมให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการดูแลรักษาป่าและจัดการป่าไม้โดยชุมชนตลอดจนควรทำการประเมินผลการดูแลรักษาป่าไม้และการปลูกป่าไม้ทดแทนตามระยะเวลาที่กำหนด ให้เหมาะสม

(๒๕) การยุบรวมกรมป่าไม้และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช เมื่อมีผลทางกฎหมายแล้ว ควรบูรณาการปรับปรุงแผนที่เขตป่าสงวนให้ชัดเจนมีความสมบูรณ์และทันสมัย เพื่อป้องกันปัญหาการบุกรุก พร้อมทั้งเผยแพร่ให้ประชาชนได้รับทราบต่อไป

(๒๖) กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมควรกำหนดนโยบายและแนวทางการจัดสรรงบประมาณที่เพียงพอและชัดเจนแก่องค์กรอิสระด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (กอสส.) เพื่อให้สามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ ในขณะเดียวกันควรมีมาตรการตรวจสอบและกำกับการบริหารจัดการงบประมาณดังกล่าวให้เป็นไปตามกรอบอำนาจหน้าที่และภารกิจขององค์กรอิสระ ด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพอย่างชัดเจนด้วย

(๒๗) กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมควรดำเนินการแก้ไขปัญหามลพิษและเสริมสร้างคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่มาบตาพุดและพื้นที่ใกล้เคียง ซึ่งได้มีการดำเนินการมาตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๔ – ๒๕๕๕ โดยควรกำหนดแนวทางแก้ไขปัญหาและเสริมสร้างคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่ดังกล่าวให้เกิดผลอย่างเป็นรูปธรรม รวมทั้งควรกำหนดแผนงานหรือแนวทางในการติดตาม กำกับ และประเมินผลอย่างชัดเจนในระยะยาว เนื่องจากมีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนด้านสิ่งแวดล้อมที่อาจใช้ระยะเวลาปรากฏอาการค่อนข้างนาน

(๒๘) กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมควรดำเนินกิจกรรมเครือข่ายผู้หญิงพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อตอบสนองผลผลิตด้านการมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ต่อเนื่องตลอดไปจากการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ เพราะเป็นกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อสังคม และสตรีถือได้ว่าเป็นกลไกสำคัญต่อการพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เนื่องจากมีความละเอียดอ่อนที่อาจส่งผลให้สามารถผลักดันให้บุคคลในครอบครัวและชุมชนเห็นความสำคัญด้านสิ่งแวดล้อมได้เป็นอย่างดี

(๒๙) กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมควรพิจารณาถึงข้อจำกัดหรือความบกพร่องของปัจจัยในการแก้ไขปัญหาด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เช่น ความร่วมมือของภาคประชาชน มาตรการทางกฎหมาย และระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติเพื่อหาแนวทางในการแก้ไขข้อจำกัดหรือความบกพร่องดังกล่าวให้สามารถปฏิบัติได้อย่างเป็นรูปธรรม และควรให้ความสำคัญในการพัฒนาศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อมให้มีศักยภาพ เพื่อส่งเสริมให้เกิดการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

(๓๐) กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ควรดำเนินการจัดตั้งศูนย์อนุรักษ์และขยายพันธุ์สัตว์ป่า และดำเนินการปล่อยสัตว์ป่าที่ได้รับการขยายพันธุ์คืนสู่ธรรมชาติ เพื่อเป็นการป้องกันการสูญพันธุ์ของสัตว์ป่าชนิดต่าง ๆ ของไทย เนื่องจากปัญหาการตัดไม้ทำลายป่าเป็นสาเหตุที่สำคัญที่ทำให้นกและสัตว์ป่าหลายชนิดมีจำนวนลดลงและเสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ได้ในอนาคต

(๓๑) กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ควรหามาตรการป้องกันชาวต่างชาตินำพันธุ์สัตว์และพันธุ์พืชหายากของไทยไปปรับปรุงและจดทะเบียนเป็นของตนและจะส่งสัตว์และพืชดังกล่าวกลับมาขายให้แก่ประเทศไทย ซึ่งส่งผลให้ประเทศไทยต้องสูญเสียผลประโยชน์ทางเศรษฐกิจ และควรสร้างจิตสำนึกในการรักษาสภาพแวดล้อมให้แก่ประชาชน โดยการให้ความรู้เพื่อให้ทราบถึงผลดีของการอนุรักษ์ธรรมชาติให้ครอบคลุมพื้นที่ต่าง ๆ ของประเทศ

(๓๒) กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ควรดำเนินการปลูกพันธุ์ไม้อนุรักษ์ทดแทนให้มากขึ้น เช่น ไม้พะยูง เนื่องจากพันธุ์ไม้อนุรักษ์เป็นไม้ที่มีค่าทางเศรษฐกิจและไม้ดังกล่าวถูกลักลอบตัดเป็นจำนวนมาก จึงควรส่งเสริมให้มีการปลูกพันธุ์ไม้ดังกล่าว เพื่อประโยชน์ทางเศรษฐกิจของประเทศต่อการส่งเป็นสินค้าออกไปยังต่างประเทศ

(๓๓) สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ควรมีนโยบายหรือแนวทางที่จะเข้าไปดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาแนวตลิ่งริมแม่น้ำเจ้าพระยาและแม่น้ำต่าง ๆ ทรุดตัวพังทลายอย่างเร่งด่วน รวมทั้งควรรายงานสภาพปัญหา สาเหตุ ผลกระทบ กรณีดินทรุดตัวในพื้นที่ตามภูมิภาคต่าง ๆ ของประเทศ เพื่อประชาชนจะได้รับทราบข้อมูลข่าวสารเนื่องจากเหตุการณ์ดังกล่าวมีผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน นอกจากนี้ควรมีนโยบายและแผนงานที่ชัดเจนในการแก้ไขปัญหาให้แก่ประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัย เพื่อสร้างความมั่นใจต่อการอยู่อาศัยในพื้นที่เสี่ยงภัยดังกล่าว

(๓๔) สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมควรบูรณาการร่วมกับกรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย ในการออกแบบผังประเทศผังภูมิภาคผังจังหวัด และผังลุ่มน้ำ เพื่อเป็นการกำหนดเป้าหมายและแนวทางการใช้ที่ดินที่สอดคล้อง กับทิศทางของการพัฒนาประเทศ

(๓๕) สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ควรมีบทบาทในการกำหนดพื้นที่ว่าจังหวัดใดควรสร้างโรงไฟฟ้าชีวมวลและมีแผนการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารให้สาธารณะได้รับทราบ โดยเฉพาะเรื่องผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพเพื่อมิให้เกิดปัญหาการต่อต้านขององค์กรพัฒนาเอกชนและประชาชนในพื้นที่

(๓๖) สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ควรส่งเสริมและปลูกฝังให้นักเรียนรู้จักวิธีการคัดแยกขยะเพื่อปลูกจิตสำนึกให้แก่นักเรียนตั้งแต่วัยเด็กอย่างจริงจัง โดยร่วมกับกระทรวงศึกษาธิการในการกำหนดหลักสูตรการเรียนการสอนให้นักเรียนได้เรียนรู้และปลูกจิตสำนึกสร้างนิสัยรักสิ่งแวดล้อมตั้งแต่วัยเด็กอย่างเป็นรูปธรรมจะทำให้สิ่งแวดล้อมของประเทศไทยดีขึ้นในอนาคต

(๓๗) สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน) ควรสนับสนุนหรือศึกษาวิจัยให้มีการใช้พลาสติกชีวภาพ (Bioplastic) เพื่อเป็นการรักษาสิ่งแวดล้อมและสนับสนุนผลผลิตทางการเกษตรให้แก่เกษตรกรอีกทางหนึ่ง

(๓๘) องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ควรให้ความรู้แก่ประชาชนในการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมต่าง ๆ รวมถึงการให้ความรู้เกี่ยวกับคาร์บอนเครดิตซึ่งในขณะนี้เป็นเรื่องสำคัญที่ต้องเร่งประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนได้รับทราบ และควรส่งเสริม สนับสนุนความร่วมมือทางวิชาการกับสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน) โดยการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ของทั้งสองหน่วยงานอย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นฐานข้อมูลที่สำคัญในการศึกษาค้นคว้าของหน่วยงาน และต่อยอดขยายผลไปสู่การปฏิบัติให้มีประสิทธิภาพสูงสุดต่อไป

(๓๙) องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ควรเป็นหน่วยงานหลักที่ให้การนับสนุนภารกิจการช่วยเหลือช้างที่ถูกเจ้าของนำมาใช้หากินในเขตชุมชนเมือง เนื่องจากองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้มีสถาบันคชบาลแห่งชาติที่มีบุคลากรและมีควาญช้างที่มีความรู้และเชี่ยวชาญเกี่ยวกับการให้ความช่วยเหลือช้างได้เป็นอย่างดี

(๔๐) องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ควรมีการบริหารจัดการเกี่ยวกับไม้อันเนื่องมาจากการตัดถนนและการขยายถนน โดยนำออกไปจำหน่ายหรือแปรรูปผลิตภัณฑ์หรือนำไม้ดังกล่าวไปใช้ในการก่อสร้างอันเป็นสาธารณประโยชน์ต่อประชาชน เช่น การก่อสร้างศาลาที่พัก สำหรับผู้โดยสารหรือการสร้างเขื่อนกั้นน้ำ เป็นต้น

(๔๑) องค์การสวนพฤกษศาสตร์ควรมีโครงการขยายการสร้างสวนพฤกษศาสตร์ ให้มีความเหมาะสม เพื่อเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศและสามารถเชื่อมต่อกับแหล่งท่องเที่ยวอื่น ๆ ได้อาทิ การสร้างสวนพฤกษศาสตร์ในพื้นที่จังหวัดสุโขทัยควรให้มีความเชื่อมโยง กับอุทยานแห่งชาติศรีสัชนาลัยจะทำให้เป็นการเชื่อมโยงระหว่างการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม และควรมีการบริหารจัดการพื้นที่โดยจัดทำแผนธุรกิจด้านการท่องเที่ยวให้เป็นสถานที่ท่องเที่ยวและพักผ่อนหย่อนใจสำหรับ นักท่องเที่ยวด้วย ซึ่งทรัพย์สินขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ที่จะต้องนำมาจัดทำเป็นแผนธุรกิจได้ คือ โรงแรมที่อยู่ในองค์การสวนพฤกษศาสตร์ อันเป็นสถานที่สำหรับให้นักท่องเที่ยวพักได้ เช่น ภายในสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อเป็นการเพิ่มมูลค่าของ สวนพฤกษศาสตร์ให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวและมีที่พักที่มีบรรยากาศดีเหมาะสมกับการท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยวอย่างชัดเจนและเป็นรูปธรรม โดยข้อมูลควรจัดทำเป็นรูปแบบหลายภาษาและใช้ภาษาอังกฤษเป็นหลัก รวมทั้งควรมุ่งเน้นการประชาสัมพันธ์ผลการดำเนินงานให้แก่ประชาชนทราบอย่างต่อเนื่องเกี่ยวกับการดำเนินการพัฒนาพันธุ์พืชขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ ตลอดจนควรเพิ่มนักวิจัยขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ให้เพียงพอต่อภารกิจของหน่วยงาน เพื่อให้การศึกษาวิจัยและพัฒนาเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งการศึกษาวิจัยขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ควรมีการบูรณาการ ให้เกิดความเชื่อมโยงกับหน่วยงานวิจัยอื่น ๆ ด้วย เช่น สำนักงานสภาวิจัยแห่งชาติ

(๔๒) องค์การจัดการน้ำเสียควรพิจารณาดำเนินการแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำในแม่น้ำท่าจีนบริเวณตำบลลำพญา อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม ซึ่งในบางช่วงฤดูประสบปัญหาน้ำเน่าเสียส่งผลให้ปลาตายเป็นจำนวนมาก โดยควรศึกษาและสร้างระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนบริเวณ ริมแม่น้ำท่าจีนเพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าวอย่างยั่งยืน

(๔๓) องค์การจัดการน้ำเสียควรพิจารณาถ่ายทอดองค์ความรู้ใหม่ ๆ เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำเสียแก่ชุมชน เนื่องจากในอนาคตประเทศไทยอาจประสบปัญหาน้ำในแม่น้ำลำคลองเน่าเสียได้ดังเช่นที่เกิดขึ้นในประเทศที่พัฒนาแล้ว รวมทั้งควรบูรณาการร่วมกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรมเพื่อติดตาม ประเมินผล และตรวจสอบปัญหาน้ำเน่าเสียในบริเวณแม่น้ำลำคลองที่เกิดจากการปล่อยน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรมอย่างจริงจังและควรมีการศึกษาการใช้ประโยชน์จากพืชน้ำหรือวัชพืชต่าง ๆ เพื่อช่วยในการบำบัดน้ำเสีย เนื่องจากวิธีการดังกล่าวเป็นการบำบัดโดยวิธีการทางธรรมชาติซึ่งไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและเป็นการลดงบประมาณจากการใช้เทคโนโลยีที่มีราคาสูง

(๔๔) องค์การจัดการน้ำเสียควรเป็นเจ้าภาพหลักในการขับเคลื่อนแผนงานและโครงการต่าง ๆ ตามแผนการแก้ไขปัญหาและกำจัดมลพิษในบริเวณพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ซึ่งเป็นแผนที่ได้รับการบูรณาการร่วมกันจากหลายภาคส่วน แต่ประสบปัญหาในการดำเนินงาน เนื่องจากเป็นการบูรณาการของหลายภาคส่วนส่งผลให้ขาดเจ้าภาพหลักในการขับเคลื่อนแผนงานและโครงการต่าง ๆ

(๔๕) องค์การสวนสัตว์ควรประสานความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งในระดับนโยบายและระดับปฏิบัติ เพื่อให้มีการพิจารณาความเหมาะสมในการควบรวมการดำเนินการของสวนสัตว์เชียงใหม่ ซึ่งเป็นหน่วยงานในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกับสวนสัตว์เชียงใหม่ไนท์ซาฟารี ซึ่งเป็นหน่วยงานในสังกัดองค์การบริหารการพัฒนาพื้นที่พิเศษ เพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน (องค์การมหาชน) เพราะจะทำให้การบริหารจัดการเกิดประสิทธิภาพในลักษณะเป็นการบูรณาการด้านงบประมาณและบุคลากร เพื่อมุ่งหวังให้การท่องเที่ยวเป็นเครื่องมือสำคัญในการเสริมสร้างรายได้ของประเทศ และเพิ่มระดับความสามารถในการแข่งขันกับต่างประเทศ

(๔๖) องค์การสวนสัตว์ควรกำหนดเป้าหมายการดำเนินงานที่ชัดเจนเพื่อให้เกิดการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง และควรประชาสัมพันธ์ผลการดำเนินการที่สำคัญ อาทิ การผสมเทียมละมั่งที่ประสบความสำเร็จในระดับโลก อันเป็นการวิจัยเพื่ออนุรักษ์สัตว์ป่าหายากของไทยไม่ให้สูญพันธุ์ให้เห็นเป็นที่ประจักษ์ต่อประชาชนและสังคมทั้งภายในประเทศและต่างประเทศในศักยภาพขององค์การสวนสัตว์ เพื่อเป็นการสร้างชื่อเสียงให้กับประเทศไทย และควรประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อขอรับซากสัตว์ที่จับกุมยึดได้ตามคำพิพากษาของศาลที่ถึงที่สุดแล้วจากคดีเกี่ยวกับการลักลอบฆ่า หรือขนส่งซากสัตว์ โดยจัดทำเป็นพิพิธภัณฑ์ซากสัตว์เพื่อให้ประชาชนได้มีโอกาสศึกษาเรียนรู้และเป็นการส่งเสริมการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์สัตว์แก่ประชาชนต่อไป

ข้อสังเกตของคณะกรรมาธิการวิสามัญ
พิจารณาร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗
สภาผู้แทนราษฎร

(๑) ควรเป็นหน่วยงานหลักในการบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐ เอกชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ชุมชน และประชาชน ในการบริหารจัดการน้ำเพื่อให้การวางแผนและแก้ไขปัญหาดังกล่าวเป็นไปในทิศทางเดียวกัน และสามารถพิจารณาภาพรวมได้ทั้งระบบ และควรมีบทบาทสำคัญในการให้ข้อมูล การจัดทำประชาพิจารณ์ และประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการขนาดใหญ่ของรัฐบาลตาม พระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงินเพื่อการวางระบบบริหารจัดการน้ำและสร้างอนาคตของประเทศ พ.ศ. ๒๕๕๕ เพื่อให้การดำเนินโครงการมีประสิทธิภาพ สามารถแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนได้อย่างแท้จริงและเกิดประโยชน์สูงสุด

(๒) การควบคุมมลพิษในเขตเมืองควรมีแนวทางการจัดการที่ชัดเจน เช่น การจัดการขยะจะใช้วิธีฝังกลบหรือนำไปผลิตกระแสไฟฟ้า รวมทั้งมีการควบคุมโรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่เหนือเขื่อนเป็นกรณีพิเศษเพื่อป้องกันปัญหาน้ำเสีย สำหรับพื้นที่มาบตาพุดซึ่งประกาศเป็นเขตควบคุมมลพิษและได้จัดทำแผนงานในการปรับปรุงสิ่งแวดล้อมตามแผนปฏิบัติการเพื่อลดมลพิษเสร็จเรียบร้อยแล้ว ควรเร่งดำเนินการแก้ไขปัญหามลพิษทั้งเรื่องอากาศ น้ำ ชายทะเล กากอุตสาหกรรม การขาดแคลนน้ำประปา และสุขภาพ ให้เป็นไปตามแผนอย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับนักลงทุนและประชาชนในพื้นที่ และเป็นองค์กรหลักในการประสานงานเพื่อดำเนินการฟื้นฟูเยียวยาท้องทะเลรอบเกาะเสม็ด และบริเวณใกล้เคียง กรณีปัญหาท่อน้ำมันของบริษัท PTT GC รั่วเมื่อวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๕๖ รวมถึงการฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายแก่ผู้ก่อมลพิษและการเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบ

(๓) ควรส่งเสริมให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและชุมชน มีส่วนร่วมในการดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งส่งเสริมบทบาทของอาสาสมัครพิทักษ์สิ่งแวดล้อม (ทสม.) ให้มากขึ้น เพื่อช่วยแก้ปัญหาการขาดแคลนเจ้าหน้าที่ในระดับพื้นที่ และเป็นการสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างประชาชนกับหน่วยงานของรัฐ

(๔) กรมทรัพยากรน้ำควรผลักดันองค์กรบริหารจัดการลุ่มน้ำ เครือข่ายลุ่มน้ำ ให้มีการนำข้อมูลทรัพยากรน้ำไปใช้ประโยชน์และต่อยอดในการดำเนินงาน และมีข้อมูลปริมาณน้ำฝนในทุกหมู่บ้าน เป็นข้อมูลในเชิงลึกด้านการบริหารจัดการน้ำ เพื่อให้สามารถแก้ไขปัญหาน้ำท่วม น้ำแล้ง และน้ำทั้งระบบได้อย่างถูกต้องเหมาะสมในแต่ละลุ่มน้ำ

(๕) กรมทรัพยากรน้ำบาดาลควรมีส่วนร่วมในภารกิจ ซึ่งได้ถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแล้ว เช่น การให้คำปรึกษาแนะนำ การสำรวจความต้องการ และบำรุงรักษาบ่อบาดาลให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน

(๖) กรมป่าไม้ และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ควรนำเทคโนโลยีมาใช้ในการปฏิบัติงานการควบคุมการลักลอบตัดไม้ทำลายป่าให้มากขึ้น เช่น การขึ้นทะเบียนต้นไม้ การใช้ภาพถ่ายทางอากาศ เป็นต้น เพื่อลดภาระด้านอัตรากำลังและงบประมาณ รวมทั้งสามารถใช้ในการติดตามตรวจสอบได้

(๗) กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ควรกำหนดมาตรการและแผนงานให้เอกชนมีส่วนร่วมในการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศน์ เพื่อส่งเสริมคนในชุมชนให้รักธรรมชาติ สนับสนุนผลิตภัณฑ์ชุมชน สร้างงาน สร้างรายได้ให้ชุมชน รวมถึงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติอื่นที่อยู่ในความรับผิดชอบของกระทรวงฯ เพื่อนำไปใช้จ่ายในการรักษาทรัพยากรธรรมชาติ สำหรับเงินรายได้จากอุทยานแห่งชาติต่าง ๆ ควรปรับปรุงระเบียบให้สามารถนำไปใช้จ่ายเพื่อปรับปรุงอุทยานให้ดีขึ้นได้ โดยมีระบบตรวจสอบที่รัดกุม

(๘) กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งควรมีแนวนโยบายการแก้ไขปัญหาเรื่องการกัดเซาะชายฝั่งทะเลทั้งระยะสั้นและระยะยาว โดยนำผลการศึกษาไปกำหนดเป็นแผนพัฒนาให้มีความชัดเจน เพื่อให้เกิดผลอย่างแท้จริงและเป็นรูปธรรม ทั้งนี้ การเสนอร่างพระราชบัญญัติส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่เสนอต่อรัฐสภา ควรให้ความสำคัญกับภาคประชาชนในการร่วมบริหารจัดการพื้นที่และแก้ไขปัญหา

(๙) กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมควรให้ความรู้และสร้างความเข้าใจกับภาคประชาชนในการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม โดยร่วมกับสถานศึกษาในการปลูกฝังจิตสำนึกและผลิตนักจัดการสิ่งแวดล้อม เผยแพร่ข้อมูลคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้กับประชาชนมากขึ้น รวมทั้งควรร่วมกับองค์การจัดการน้ำเสียในการผลักดันให้ให้มีการออกกฎหมายภาษีสิ่งแวดล้อมที่มีสาระสำคัญในการให้ผู้ก่อมลพิษเป็นผู้รับผิดชอบภาษี และการลดหย่อนภาษีสำหรับผู้ประกอบการที่มีกิจกรรมรักษาและส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยเร็ว

ข้อสังเกตของคณะกรรมาธิการวิสามัญ
พิจารณาศึกษาร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗
วุฒิสภา

(๑) ควรมีการจัดสรรงบประมาณที่เพียงพอสำหรับการศึกษาผลกระทบข้ามพรมแดนในโครงการก่อสร้างเขื่อนไซยะบุรีและต้องมีการกำหนดกรอบมาตรการในการป้องกันผลกระทบของประเทศใต้เขื่อนอย่างเป็นระบบ เนื่องจากเมื่อมีการสร้างเขื่อนไซยะบุรีจะมีผลกระทบต่อลำน้ำสาขาไม่ว่าจะเป็นระดับน้ำในฤดูแล้งและระดับน้ำในฤดูฝน รวมทั้งวงจรชีวิตการอพยพของปลาและการเกษตรริมตลิ่ง นอกจากนั้นต้องมีการผลักดันให้นำผลการศึกษาดังกล่าวใช้เป็นบรรทัดฐานหรือกฎกติกาสำหรับประเทศในกลุ่มสมาชิก MRC ที่มีโครงการก่อสร้างเขื่อนในลุ่มน้ำสายหลักเพื่อให้การก่อสร้างตั้งอยู่บนพื้นฐานของการศึกษาวิจัยตั้งแต่ก่อนการก่อสร้าง ระหว่างการก่อสร้าง และภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ

(๒) ปัจจุบันปัญหาเรื่องสิ่งแวดล้อมมีจำนวนเพิ่มมากขึ้น ดังนั้นควรจัดสรรงบประมาณให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ประเทศ และให้ความสำคัญกับการดำเนินงานด้านการปฏิรูปประเทศเป็นลำดับต้น ๆ รวมทั้งการปรับโครงสร้างภายในองค์กรโดยเน้นการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมในรูปแบบการมีส่วนร่วมของประชาชนเพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาที่ยั่งยืนต่อไป

(๓) ควรบูรณาการร่วมกับกระทรวงอุตสาหกรรมเกี่ยวกับการหาแนวทางในการแก้ไขปัญหาด้านน้ำเสีย มลพิษทางอากาศ และขยะอุตสาหกรรมในการจัดทำระบบเชื่อมโยงข้อมูลการเคลื่อนย้ายสารเคมีการปล่อยมลพิษตั้งแต่ต้นทางจนถึงปลายทาง และประชาสัมพันธ์ข้อมูลดังกล่าวเผยแพร่ให้ประชาชนได้รับทราบต่อไป

(๔) ควรบูรณาการร่วมกับกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการพัฒนาระบบการจัดการเกี่ยวกับเรื่องน้ำและมลพิษด้วยระบบโทรมาตรเพื่อตรวจวัดคุณภาพของน้ำและมลพิษทางอากาศ นอกจากนี้ควรพิจารณาวิธีการบำบัดน้ำเสียโดยใช้สาหร่าย ซึ่งเป็นพืชที่มีประโยชน์สามารถกำจัดน้ำเสียได้อย่างมีประสิทธิภาพอีกทางหนึ่ง

(๕) ปัจจุบันการจัดสรรงบประมาณเกี่ยวกับการบริหารจัดการลุ่มน้ำประสบปัญหาด้านข้อกฎหมายอย่างมาก เนื่องจากมีข้อกฎหมายระบุไว้ชัดเจนว่าการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็กเป็นภารกิจถ่ายโอนไปยังองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และได้รับจัดสรรในรูปของเงินอุดหนุนซึ่งการจัดสรรงบประมาณจะเป็นไปตามข้อกฎหมายดังกล่าว นอกจากนั้นรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยพุทธศักราช ๒๕๕๐ ได้กำหนดบทบาทของท้องถิ่นไว้อย่างชัดเจนทำให้ต้องถ่ายโอนภารกิจบางภารกิจสู่ท้องถิ่น ทั้งๆ ที่ในบางท้องถิ่นยังไม่มีความพร้อม ส่งผลให้ในบางภารกิจ เช่น การบริหารจัดการลุ่มน้ำบางท้องถิ่นไม่สามารถดำเนินการได้อย่างเป็นรูปธรรม ดังนั้น เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาดังกล่าวหน่วยงานต่าง ๆ ต้องร่วมกันเสนอผลกระทบที่เกิดขึ้นให้คณะกรรมการการกระจายอำนาจฯได้รับทราบถึงปัญหา เพื่อจะได้แก้ไขให้การจัดสรรงบประมาณลงสู่ท้องถิ่นได้โดยไม่ติดขัดในข้อกฎหมายและนับรวมไว้ในสัดส่วนของท้องถิ่น

(๖) กรมควบคุมมลพิษควรเร่งติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำดื่มให้สะอาดได้มาตรฐาน เพื่อการบริโภคที่ถูกสุขอนามัยของประชาชนในหลายพื้นที่ เช่น อำเภอหาดใหญ่จังหวัดสงขลา ประชาชนยังไม่เชื่อมั่นในการบริโภคน้ำดื่ม

(๗) กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งควรหามาตรการป้องกันและปราบปรามการลักลอบนำปะการังและสัตว์ทะเลมาขายให้แก่นักท่องเที่ยวตามแหล่งท่องเที่ยวต่างๆ อย่างจริงจัง เพื่อให้ทรัพยากรทางทะเลของไทยคงอยู่ตลอดไป

(๘) กรมทรัพยากรธรณีควรปรับปรุงแหล่งท่องเที่ยวเกี่ยวกับซากดึกดำบรรพ์ให้มีความสะดวกมากขึ้น โดยคำนึงถึงความกลมกลืนกับธรรมชาติ รวมทั้งการนำเสนอเรื่องราวเกี่ยวกับซากดึกดำบรรพ์ เพื่อเป็นการส่งเสริมการเรียนรู้ของเยาวชนและส่งเสริมการท่องเที่ยวของไทยต่อไป

(๙) กรมทรัพยากรน้ำควรมีนโยบายเกี่ยวกับการติดตั้งระบบเตือนภัยให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ เพื่อลดความเสียหายอันเกิดจากภัยธรรมชาติ เนื่องจากในปีงบประมาณ ๒๕๕๗ งบประมาณที่ได้รับการจัดสรรสำหรับในการบริหารจัดการระบบเตือนภัยได้รับจำนวนน้อย

(๑๐)กรมทรัพยากรน้ำได้จัดสรรงบประมาณสำหรับการอนุรักษ์และการฟื้นฟูจำนวนมาก ดังนั้น จึงควรที่จะเพิ่มการจัดสรรงบประมาณสำหรับการลงทุนและการก่อสร้างให้มากขึ้นด้วย โดยงบประมาณดังกล่าวควรกระจายไปในแต่ละพื้นที่อย่างเท่าเทียมและเป็นธรรม

(๑๑)กรมทรัพยากรน้ำบาดาลควรที่จะศึกษาเครื่องมือหรืออุปกรณ์ชนิดใหม่ๆ ที่สามารถขุดเจาะและนำน้ำบาดาลขึ้นมาใช้อย่างเพียงพอและปลอดภัยแก่ผู้ใช้น้ำบาดาล

(๑๒)กรมทรัพยากรน้ำบาดาลควรให้คำแนะนำแก่หน่วยงานราชการกรณีการออกแบบก่อสร้างอาคารศูนย์ราชการ เพื่อให้อาคารที่ก่อสร้างขึ้นใหม่สามารถอัดน้ำผิวดินลงสู่ใต้ดินได้

(๑๓)กรมป่าไม้ควรดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ป่าเสื่อมโทรมที่สัญญาสัมปทานสิ้นสุดลง เพื่อดำเนินการฟื้นฟูให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ รวมถึงการป้องกันตรวจสอบการบุกรุกพื้นที่ป่าของประชาชนในพื้นที่หรือกลุ่มนายทุนเพื่อป้องกันการบุกรุกดังกล่าวมิให้ขยายวงกว้างออกไป

(๑๔)กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ควรบูรณาการกับกระทรวงพลังงานโดยการจัดหาพื้นที่ซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของกรมให้กระทรวงพลังงานติดตั้งกังหันผลิตไฟฟ้าจากพลังงานลม เนื่องจากมีการศึกษาพบว่าพื้นที่ซึ่งอยู่ในการดูแลของกรมมีศักยภาพในการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานลมได้ดี เพื่อเป็นแหล่งพลังงานทดแทนของประเทศในอนาคต

(๑๕)กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ควรขอรับการจัดสรรงบประมาณเกี่ยวกับการสร้างแหล่งอาหารให้แก่สัตว์ป่าตามพื้นที่อุทยานต่าง ๆ เพื่อให้สัตว์ป่ามีอาหารที่เพียงพอ ซึ่งปัจจุบันการดำเนินการสร้างแหล่งอาหารสำหรับสัตว์ป่านั้นดำเนินการโดยภาคเอกชน ดังนั้น ภาครัฐจึงจำเป็นต้องมีงบประมาณในเรื่องดังกล่าว เพื่อให้สามารถสร้างแหล่งอาหารสัตว์ป่าเพิ่มเติมและครอบคลุมพื้นที่อุทยานทั่วประเทศ

(๑๖)สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ดำเนินโครงการถ่ายโอนการสนับสนุนแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัดโดยได้รับจัดสรรงบประมาณผูกพันโครงการภายใต้แผนปฏิบัติการฯ ในระดับจังหวัดในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๕ ดังนั้น จึงควรได้รับการจัดสรรงบประมาณในส่วนนี้เพิ่มเติม เนื่องจากแหล่งน้ำและมลพิษต้องได้รับการแก้ไขปัญหาอย่างเร่งด่วน

(๑๗)องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ควรกำหนดวิธีการ รวมถึงใช้เครื่องมือในการคำนวณปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์เพื่อใช้เป็นมาตรฐานและง่ายต่อการเข้าใจของประชาชน เนื่องจากปัจจุบันวิธีการคำนวณค่อนข้างยุ่งยาก อาจส่งผลให้ประชาชนให้ความสนใจน้อย

(๑๘)การจัดทำสารคดีรณรงค์เพื่อลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์เป็นนโยบายที่ดีและควรส่งเสริม ดังนั้น องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) จึงควรที่จะจัดทำสารคดีในรูปแบบที่มีเนื้อหาสนุกสนานสำหรับเด็ก เพื่อให้ได้ทราบและเข้าใจเกี่ยวกับผลกระทบจากก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ นอกจากนี้ ควรร่วมมือกับกระทรวงศึกษาธิการในการสร้าง Application เพื่อบรรจุไว้ในเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (Tablet) ซึ่งเป็นวิธีการหนึ่งที่จะช่วยกระตุ้นให้เด็กเกิดความอยากเรียนรู้

(๑๙)องค์การจัดการน้ำเสียควรร่วมมือกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการฟื้นฟูและจัดการน้ำเสีย เนื่องจากในท้องถิ่น เช่น เขตเทศบาลจะมีบ่อบำบัดน้ำเสียอยู่ในความรับผิดชอบแล้ว หากมีการปรับปรุงและซ่อมแซมเพียงเล็กน้อยก็สามารถใช้งานได้ นอกจากนั้นการให้เทศบาลเข้าไปดำเนินการจัดการน้ำเสียในเขตพื้นที่รับผิดชอบจะไม่ได้ผลอย่างเป็นรูปธรรมเนื่องจากการจัดการน้ำเสียจะต้องเก็บค่าธรรมเนียมอันอาจมีผลกระทบต่อคะแนนนิยมได้

(๒๐)องค์การจัดการน้ำเสียควรจัดตั้งโครงการบำบัดน้ำเสียในแต่ละพื้นที่โดยพิจารณาตามลำดับความสำคัญและความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นเป็นหลัก และควรแก้ไขปัญหาการจัดการน้ำเสียบริเวณทะเลสาบสงขลา เนื่องจากปัจจุบันทะเลสาบสงขลาประสบภาวะน้ำเสียเป็นบริเวณกว้าง หากไม่ดำเนินการแก้ไขอาจก่อให้เกิดผลเสียต่อระบบนิเวศชายฝั่ง

(๒๑)องค์การสวนสัตว์ควรดำเนินการปรับปรุงสถานที่ต่าง ๆ ภายในสวนสัตว์รวมถึงการจัดภูมิทัศน์โดยรอบให้มีความน่าสนใจ เพื่อดึงดูดให้ประชาชนและนักท่องเที่ยวเข้าชมสวนสัตว์เพิ่มมากขึ้น

ข้อสังเกตของคณะกรรมาธิการวิสามัญ
พิจารณาร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘
สภานิติบัญญัติแห่งชาติ

(๑) ควรเสนอแนวทางปฏิบัติของภาคอุตสาหกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เช่นกำหนดให้สินค้าอุตสาหกรรมมีส่วนประกอบเป็นวัตถุที่ย่อยสลายได้ การกำหนดระดับมลพิษจากการขนส่ง มาตรการผู้ก่อมลพิษเป็นผู้จ่าย (PPP: Polluter Pay Principle และ Reduce Reuse Recycle : ๓Rs) การนำกากอุตสาหกรรมมาใช้เพื่อสร้างโอกาสเติบโตของเศรษฐกิจโดยไม่ใช้วิธีฝังกลบ (land filled) เพื่อลดการใช้พื้นที่ทิ้งขยะ และป้องกันการเกิดสารพิษ

(๒) การพัฒนาเมืองเป็นการพัฒนาทางเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ควรดำเนินการควบคู่กับการพัฒนาในเชิงนิเวศ อาทิ ในการดูแลรักษาป่าไม้และอุทยาน เพื่อให้สังคมน่าอยู่และสมดุลโดยกำหนดมาตรการในการป้องกันรักษาพื้นที่ป่าไม้ให้ได้ผลอย่างเป็นรูปธรรม การบังคับใช้กฎหมายอย่างเข้มงวดและเป็นธรรม หรือการปรับปรุงกฎหมายเพื่อการป้องกัน เช่น การลักลอบตัดไม้พะยูง การอนุรักษ์ป่าชายเลน เป็นต้น โดยดำเนินการควบคู่กับการจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติด้านต่าง ๆ เช่น ด้านชีวภาพ ด้านป่าไม้ รวมทั้งส่งเสริมให้ประชาชนและภาคเอกชนได้เข้ามามีส่วนร่วมในการรักษาและบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติมากขึ้น

(๓) ควรสนับสนุนโครงการป่าเศรษฐกิจทั้งภาครัฐและเอกชน และกรณีพื้นที่ป่าเสื่อมโทรม ควรเปิดโอกาสและอนุญาตให้ราษฎรใช้ประโยชน์จากป่าในลักษณะป่าชุมชนโดยพื้นที่ยังเป็นกรรมสิทธิ์ของรัฐและจะเป็นประโยชน์ต่อการหยุดบุกรุก ตัดไม้ ทำลายป่าอีกทางหนึ่งด้วย

(๔) ควรกำหนดเป้าหมายการเพิ่มพื้นที่ป่าไม้ในแต่ละปีให้ชัดเจน โดยกำหนดไว้ในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เพื่อให้ได้รับการจัดสรรงบประมาณสำหรับการดำเนินการอย่างต่อเนื่องและสามารถวัดความสำเร็จได้ รวมทั้งพิจารณาแนวทางการปลูกและฟื้นฟูป่าโดยใช้หลักการตามโครงสร้างของป่า

(๕) การป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันและไฟป่า ควรกำหนดนโยบายให้ชัดเจนอย่างเป็นรูปธรรม เนื่องจากปัจจุบันยังคงเกิดปัญหาหมอกควันและไฟป่าอยู่เป็นจำนวนมากก่อให้เกิดปัญหาด้านมลพิษในพื้นที่หลายจังหวัด รวมทั้งให้มีการควบคุมการเผาหญ้าตลอดแนวทางหลวงแผ่นดิน

(๖) ปัจจุบันประเทศไทยยังไม่สามารถแก้ไขปัญหาการลักลอบค้าสัตว์ป่า ได้อย่างเป็นรูปธรรม มีการจับกุมผู้กระทำผิดได้อย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะการค้างาช้างซึ่งเป็นที่นิยม และมีราคาสูง ควรเร่งรัดการดำเนินงานโดยกำหนดมาตรการและวิธีการป้องกันปัญหาดังกล่าว และร่วมมือกับหน่วยงานด้านการปกครองและสำนักงานตำรวจแห่งชาติ เพื่อให้การดำเนินการเกิดผลสัมฤทธิ์ยิ่งขึ้น

(๗) ควรให้ความสำคัญกับสวัสดิการของเจ้าหน้าที่ป้องกันรักษาป่าไม้ให้มากขึ้น และควรมีการเยียวยาเจ้าหน้าที่ให้เหมาะสมกับการปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยงอันตรายสูง นอกจากนั้น ควรเพิ่มอาวุธที่มีประสิทธิภาพให้แก่เจ้าหน้าที่ดังกล่าว เนื่องจากปัจจุบันผู้ลักลอบตัดไม้มีอาวุธที่มีประสิทธิภาพสูงกว่าเจ้าหน้าที่ของรัฐ

(๘) ควรมีความร่วมมือระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการศึกษาวิจัยพื้นที่รอยเลื่อนในประเทศไทย ๑๔ แห่งให้ชัดเจนเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการกำหนดแนวทางในการเฝ้าระวังการเกิดแผ่นดินไหวให้ได้ผลอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นการช่วยลดการสูญเสีย เนื่องจากปัจจุบันพบว่ามีแผ่นดินไหวเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือของประเทศไทยและรอยต่อกับสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์